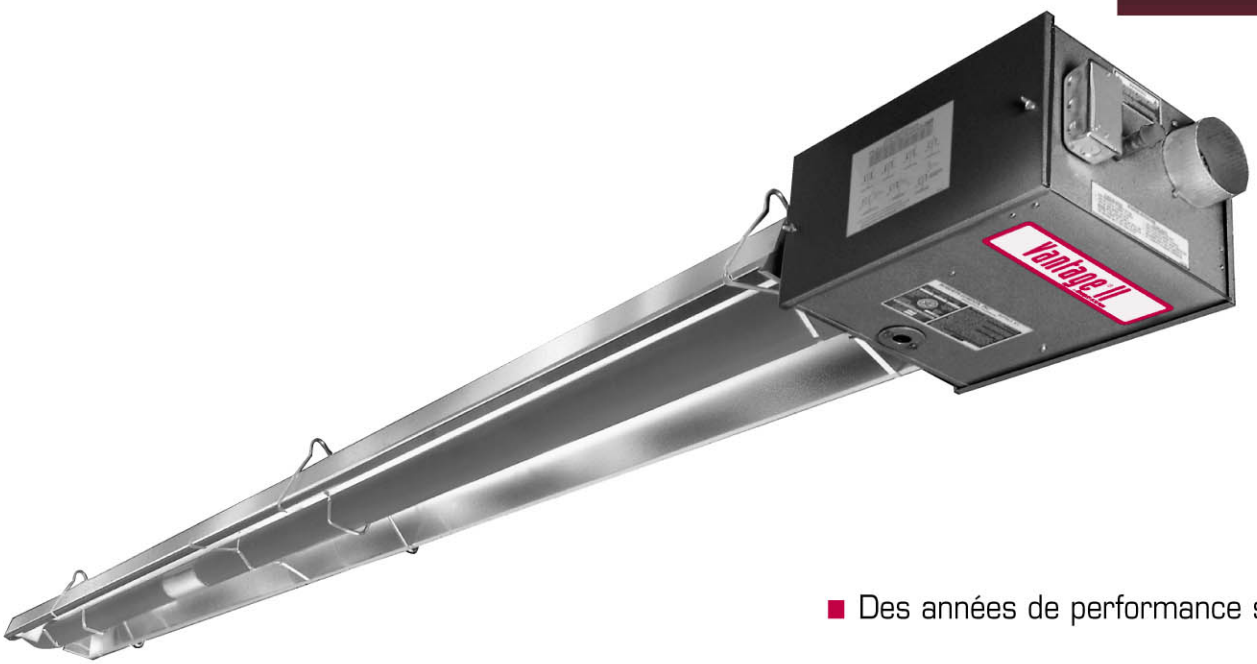
RG ROBERTS GORDON



- Capacité de diagnostique incorporée dans la conception du brûleur
- Flexibilité de conception réalisée avec des tubes droits, en U ou avec des configurations en L et avec une large gamme de taille de brûleur et des longueurs des tubes
- Des années de performance sur terrain
- Une exposition minimale á la chaleur pour les composants électroniques de valeur, assurée par la conception du boîtier du brûleur avec une enceinte protectrice pour le contrôle
- Plus Longue durée de fonctionnement assurée par des composants durables

Vantage® II

Établir le standard dans le chauffage á rayonnement unitaire

RÉDUIRE LES FACTURES DE CARBURANT DE CHAUFFAGE JUSQU'À **50%** AVEC ROBERTS GORDON® www.rg-inc.com

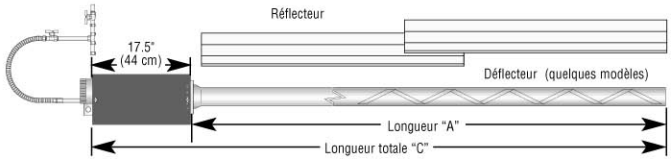
DESIGN CERTIFIED®

CERTIFIED®

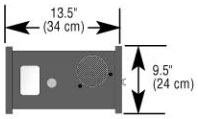
La Qualité dans toutes les Langues™

ROBERTS GORDON

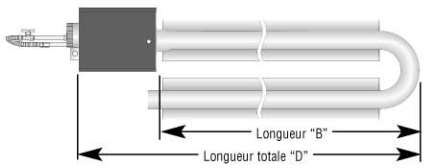
Vue de profil du chauffage



Vue de derrière du brûleur



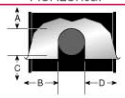
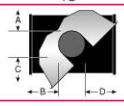
Vue de dessous du chauffage



		VANTAGE® II						
Modèle		**CTH2-40**	**CTH2-60**	**CTH2-80**	**CTH2-100**	**CTH2-125**	**CTH2-150**	**CTH2-175**
Longueur du tube droit (pi. po.)	A	10	20	20	30	40	50	60
Longueur du tube en U (pi. po.)	B	N/A	11,7	11,7	16,7	21,7	26,7	31,7
Longueur totale du tube droit (pi. po.)	C	11,5.5	21,5.5	21,5.5	31,5.5	41,5.5	51,5.5	61,5.5
Longueur totale du tube en U (pi. po.)	D	N/A	13,0.5	13,0.5	18,0.5	23,0.5	28,0.5	33,0.5

Puissance (BTU/Hr) (x1000)		**40**	**60**	**80**	**100**	**125**	**150**	**175**
Combustible		Gaz naturel (NG) ou gaz propane (LP)						
Pression de prise (In. w.c.)	NG	4.6 Minimum pour CTH2-40, -60, -80, -100, -125, & -150, 5.0 Minimum pour CTH2-175; 14.0 Maximum						
	LP	11.0 Minimum, 14.0 Maximum						
Connexion de gaz		1 /2" NPT pour CTH2-40, -60, -80, -100, & 125, 3/4" NPT pour CTH2-150 & -175 (36" tube en acier inoxydable inclus avec le brûleur)						
Alimentation en électricité		120V, 60 Hz., 1.0 Amp (Fonctionnement) 5.0 Amp (Démarrage)						
Tube échangeur de chaleur		Sections de 10Pi, 4" de dia. Epaisseur 16, 10 premiers pieds en tube d'acier ALUMI-THERM® (le restant en tube d'acier aluminé traité thermiquement, laminé à chaud ou tuyauterie en acier enduite de double porcelaine)						
Conduit d'échappement O.D. (po.)		4"						
Réflecteurs et montures d'embout		.024 Aluminium fraisé fini (.024 acier inoxydable type 304- optionnel)						
Allumage		Honeywell® SmartValve® combine soupape de gaz et contrôle électronique d'allumage á surface chaude, totalement automatique, quatre essais, 100% coupure, avant purge, remise automatique, indicateur de statu LED						
Approuvé pour l'usage		Intérieur (ventilé ou non ventilé)						
Normes CSA		ANSI Z83.20/CSA 2.34, 2.17						
Garantie		Limitée de trois ans (se référer au manuel d'installation, de fonctionnement et d'entretien pour les détails)						
Poids								
Brûleur (Lbs.)					40			
Longueur totale du tube et des modules accessoires (pi.)		10	20	30	40	50	60	70
Tube laminé à chaud ou aluminé avec réflecteur en aluminium (Lbs.)		52	86	120	161	206	240	281
Tube aluminé avec réflecteur en acier inoxydable (Lbs.)		66	113	152	208	265	304	360
Module du tube en U (Lbs.)								
Tube aluminé avec des montures d'embout en aluminium					19			
Tube aluminé avec des montures d'embout en acier inoxydable					20			

Dégagements par rapport aux Combustibles*(In.)

Modèle		**CTH2-40**	**CTH2-60**	**CTH2-80**	**CTH2-100**	**CTH2-125**	**CTH2-150**	**CTH2-175**
Horizontal	45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°	Horiz. 45°
		A	6 8	6 8	6 8	6 10	6 10	6 12	8 12
		B	27 8	35 8	38 8	40 8	46 8	50 8	52 8
		C	53 51	63 60	66 66	71 74	77 78	80 84	82 85
		D	27 46	35 54	38 60	40 64	46 69	50 74	52 79

* Les distances de dégagement B, C et D peuvent être réduites de 50% pour les emplacements situés à 25 pieds ou plus en aval du brûleur. Consultez le manuel d'opération et d'entretient du VANTAGE® II pour d'autres options d'installation et des distances de dégagement relatives, de l'installation complète ainsi que des critères d'opération et d'entretient.

Code D'Installation: les produits ROBERTS GORDON® sont à installés uniquement en accord avec les lois les régulations et les codes locaux et uniquement par un entrepreneur qualifié dans l'installation et le service du matériel de chauffage activé au gaz. **Ce produit n'est pas pour l'usage résidentiel.**

Plus D'information: Applications, ingénierie et conseils détaillés sur la conception des systèmes, installation et performance de produits sont valable chez le distributeur nord américain indépendant de ROBERTS GORDON®. Veuillez nous contacter pour toutes informations supplémentaires que vous pouvez exiger y compris le manuel d'installation, de fonctionnement et de service de VANTAGE® II.

Roberts-Gordon
1250 William Street
P.O. Box 44
Buffalo, NY 14240-0044 USA
Téléphone: 716.852.4400
Fax: 716.852.0854
Toll Free: 800.828.7450

www.rg-inc.com

Roberts-Gordon
76 Main Street West, Unit 10
Grimsby, Ontario L3M 1R6 Canada
Téléphone: 905.945.5403
Fax: 905.945.0511

Bureau en Europe:
Roberts-Gordon
Téléphone: +44(0) 1902 494425
Fax: +44(0) 1902 403200

©2002 Roberts-Gordon Tous les droits sont réservés. Aucune pièce couverte par les droits d'exploitations ne peut être reproduite ou copiée sous aucune façon ou avec aucun moyen-graphique, électronique ou mécanique, incluant copiage, repiquage, enregistrement ou informations sur l'emmagasinage et systèmes de récupération-sans une permission écrite de Roberts-Gordon.